

Feld-Demo: Weizenstoppeln

Variante: Rotormulcher

Typ: Kuhn RM 280



Maschineneinsatz:

- **Weizendrusch** am 07.08.2010
- **Mulchen** am 20.08.2010
 - **Traktor: John Deere 6320 (110 PS)**
 - **Kuhn RM 280**, Herstellerangaben:

- *Werkzeuge:* *Y-Universalmesser + Gebläseschaufeln (24 St./m)*
- *Umfangsgeschwindigkeit:* *62 m/sec*
- *Schnittfrequenz:* *einfach mit geringer Überlappung*
- *Gegenschneide/Schlagleiste:* *2 Gegenleisten aus U-Profileisen (Eigenbau)*
- *Preis:* *ca. 9.506 €*

Bewertungsdaten:

Arbeitsbreite = 2,8 m	Var. 1 (zur Straße)	Var. 2 (zum Wald)
Fahrgeschwindigkeit	9,5	7
Flächenleistung	2,1	1,6
Stoppellänge nach der Bearbeitung	4 - 6	4 - 6
Eindruck der Zerkleinerungsleistung	„befriedigend“	„gut“

Bilder:

- Y-Messer mit Mittelschlegel bieten gute Schnittleistung, erzeugen rel. geringe Saugwirkung
- Hoher Verschleiß am Mittelschlegel insbesondere bei Erdkontakt

- großes Gehäuse = viel Materialdurchgang
- Gegenleisten verbessern Strohzerkleinerung, erhöhen jedoch den Kraftbedarf deutlich
- abgerundete Gleitkufen für bodennahe Führung. Strohstau + Haufenbildung möglich.

